

## AR111-LED-Spot 30934 / AR111 LED spot 30934



Detailaufnahme LED-Spot Detailed picture LED spot

### Leistungsmerkmale

Qualität und Preisleistung sind integraler Bestandteil der Unternehmensphilosophie von ConstaLED. Unsere LED-Spots bestehen durch folgende Merkmale:

- Lebensdauer von > 50.000 h
- Schutzart IP20
- Farbwiedergabe: > 80 Ra
- 24 V DC

### Technische Daten / Technical data

#### AR111-LED-Spot 30934

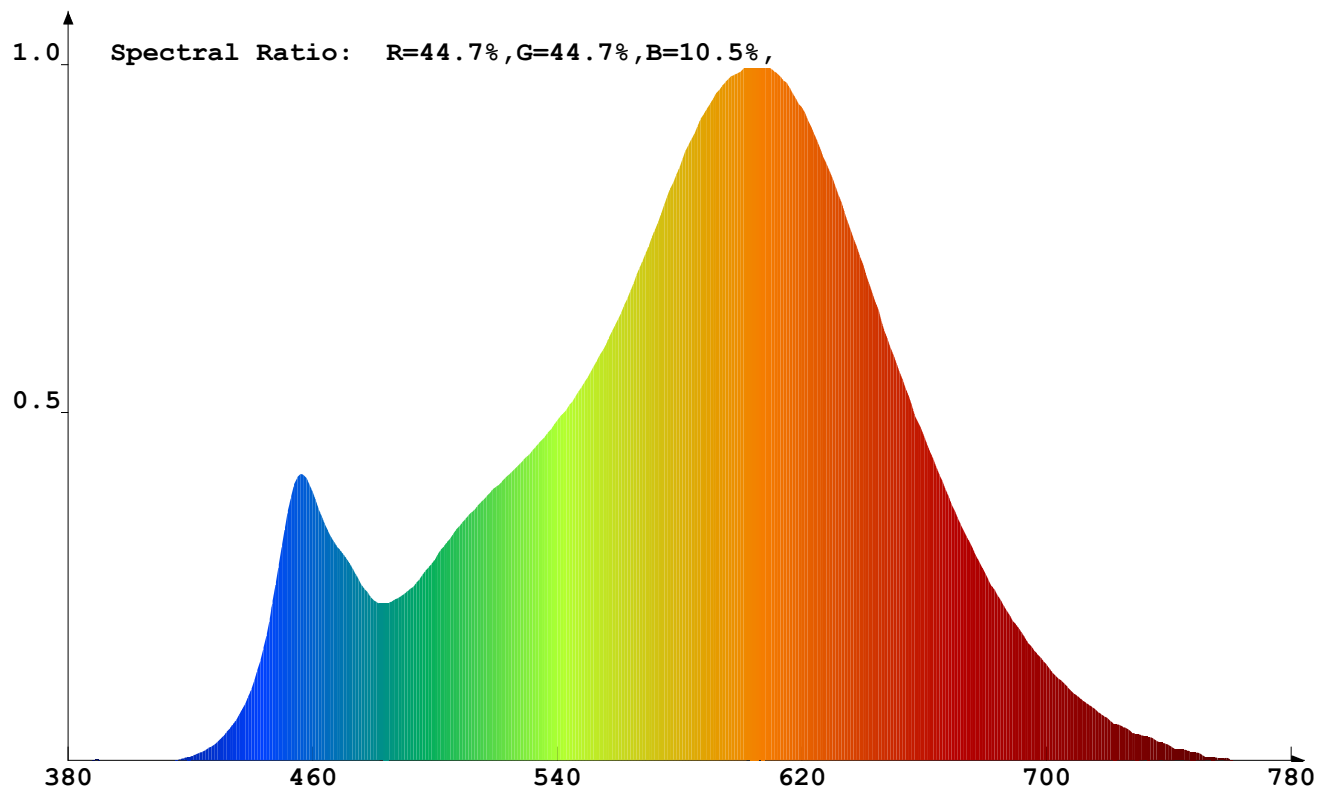
Nennleistung <i>Rated power</i>	9 W
Farbtemperatur <i>Color temperature</i>	2850 K
Lichtstrom <i>Luminous flux</i>	700 lm ±10 %
Betriebsspannung <i>Input voltage</i>	24 V DC
Abstrahlwinkel <i>Beam angle</i>	24°
Schutzart <i>Safety class</i>	IP20
Farbwiedergabeindex <i>CRI</i>	> 80 Ra
Betriebstemperatur <i>Working temperature</i>	-25 °C < T < +60 °C
Lagertemperatur <i>Storage temperature</i>	-40 °C < T < +80 °C
Tiefe <i>Depth</i>	65 mm
Durchmesser <i>Diameter</i>	111 mm
Einheit <i>Unit</i>	1 Stück <i>Piece</i>
Chiptyp <i>Chip type</i>	5230 SMD

**Haftungsausschluss** Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden. / **Gefahrenhinweise** Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

## AR111-LED-Spot 30934 / AR111 LED spot 30934

### Spektralphotometrische Messdaten / spectrophotometrical data

Prüfer <i>Operator</i>	H. Coors
Datum/Uhrzeit <i>Date/time</i>	03.05.2016 / 16:03:08
Klima <i>Climate</i>	21 °C @ 65 %
Prüfspannung <i>Input voltage</i>	24,00 V
Prüfstrom <i>Input current</i>	0,43 A
Prüfgerät <i>Testing device</i>	Lisun LMS-8000 (ID 201301269)
Farbwiedergabeindex <i>CRI</i>	81,6 Ra
CRI-Teilindizes <i>CRI single indices</i>	R1=92, R2=97, R3=98, R4=91, R5=92, R6=97, R7=89, R8=76, R9=49, R10=93, R11=93, R12=82, R13=93, R14=99, R15=86
Lichtstrom <i>Luminous flux</i>	696,48 lm
Effizienz <i>Efficiency</i>	67,4 lm/W



Spektrale Strahlungsverteilung *Spectral energy distribution*